

Géothermie aux Lilas : les travaux de forage ont démarré

M. Lionel Benharous, Maire des Lilas, M. Bertrand Kern, Maire de Pantin, M. Laurent Baron, Maire du Pré Saint-Gervais, M. Jacques J.-P. MARTIN, Maire de Nogent-sur-Marne, Président du SIPPAREC, et M. Samuel Besnard, Vice-président du SIPPAREC, Président d'UniGéo ont inauguré, ce mercredi 27 septembre 2023, les travaux de forage aux Lilas en présence de M. Jacques Witkowski, préfet de Seine-Saint-Denis, Mme Aurélie Trouvé, Députée et M. Geoffrey Carvalhinho, conseiller régional.

Après avoir créé la société publique locale UniGéo en février 2022, le SIPPAREC, 1^{er} acteur public pour le développement des énergies renouvelables en Ile-de-France, les villes des Lilas, de Pantin et du Pré Saint-Gervais ont célébré, ce mercredi 27 septembre 2023, le démarrage des travaux de forage.

Les travaux de forage aux Lilas marquent une nouvelle étape dans le développement des énergies renouvelables en Seine-Saint-Denis, où le SIPPAREC et les trois villes sont pleinement engagées dans la transition énergétique de leur territoire. Le réseau UniGéo est un projet clé qui vise à réduire la facture énergétique des foyers concernés et l'empreinte carbone du territoire.

Le forage en milieu urbain constitue l'étape la plus spectaculaire et emblématique de la construction d'un réseau de géothermie. Il est réalisé au moyen d'un appareil de 40 mètres de haut qui fore à 1 600 mètres de profondeur.

Aux Lilas, le forage des 4 puits va durer jusqu'en début d'année prochaine.

Une machine de forage 100% électrique

UniGéo a souhaité un chantier exemplaire et bas carbone en utilisant une machine 100 % électrique raccordée au réseau public de distribution d'électricité exploité par Enedis. Ainsi, la machine remédie aux contraintes sonores en éliminant les bruits émis par les groupes électrogènes mais surtout, le branchement électrique permet d'économiser plusieurs milliers de litres de fuel et évite ainsi le rejet d'émissions nocives pour l'environnement.

La géothermie, ressource locale, naturelle et inépuisable, permettra, à terme, de fournir de la chaleur à plus de 20 000 logements et bâtiments publics. Grâce à cette source d'énergie, 28 000 tonnes de CO2 seront évitées chaque année, soit l'équivalent de 19 000 véhicules retirés de la circulation.

Cet aménagement territorial vertueux permettra également de répondre prochainement aux attentes de Romainville, ville voisine, qui souhaite voir bon nombre de Romainvillois raccordés à l'horizon 2026.

Soutien de l'ADEME et de la Région Ile-de-France

Le réseau UniGéo, dont le budget s'élève à plus de 80 millions d'euros, a reçu le soutien financier de l'ADEME Île-de-France et de la Région Île-de-France.

CONTACTS PRESSE

UniGéo
Inès GELU
igelu@unigeo.fr
06 28 66 67 94

SIPPEREC
Melissa HADDOUCHE
mhaddouche@sipperec.fr
06 34 43 57 05

LinkedIn
@SIPPEREC

LES LILAS
Christophe Lalo
christophelalo@leslilas.fr
06 18 55 43 11

@VilledesLilas

PANTIN
Marie Traisnel
m.traisnel@ville-pantin.fr
06 10 43 34 86

@VilledesPantin

LE PRE SAINT-GERVAIS
Myriam TOURNOUX
myriam.tournoux@villedupre.fr
06 89 99 66 52

@VilleduPre

Les chiffres clés :

- **1 600 m : Profondeur des puits**
- **2 200 m : Longueur des puits**
- **28 km de réseau**
- **20 000 équivalents logements**
- **Mise en service prévue en 2025**

À propos du SIPPEREC

Syndicat intercommunal de la Périphérie de Paris pour les Énergies et les Réseaux de Communication
Établissement public local, le SIPPEREC regroupe 120 collectivités franciliennes. Depuis 1924, le SIPPEREC accompagne, conseille et assiste ses collectivités adhérentes dans la mise en œuvre de leurs politiques publiques, dans les domaines des énergies et du numérique, pour apporter un service public local de qualité. Premier acteur public des énergies renouvelables en Île-de-France, il a apporté son expertise pour la construction et la gestion de 5 réseaux géothermiques en fonctionnement (Argéo à Arcueil/Gentilly, Bagéops à Bagneux/Châtillon, Ygéa à Rosny-sous-Bois/Noisy-le-Sec/Montreuil, la SEER à Grigny/Viry-Châtillon et Gényo à Bobigny/Drancy) et développe deux nouveaux projets aux Lilas/Pantin/Le Pré Saint-Gervais et à Malakoff. Il est actionnaire majoritaire de la SPL Unigéo qui porte le projet de géothermie sur les Lilas/Pantin/Le Pré Saint-Gervais.

À propos des Lilas

Aux portes de Paris, Les Lilas a l'ambition d'être exemplaire en matière de transition écologique : la participation au développement de la géothermie complète l'action menée pour étendre les espaces verts (le parc Lucie Aubrac, en centre-ville, devrait être agrandi de près de 1500 m²), multiplier les plantations d'arbres, privilégier les mobilités non polluantes (le « plan vélo » entre dans sa phase opérationnelle et permettra de garantir une traversée sécurisée de la ville pour les cyclistes), avancer vers une alimentation plus durable (en privilégiant les produits « bio », en circuit court, de qualité) et adapter les bâtiments publics aux enjeux climatiques et énergétiques.

À propos de Pantin

La ville de Pantin accueillera la moitié du linéaire du réseau de chaleur Unigéo sur son territoire. A terme, près de 40% des équipements municipaux et 40% du parc de logements de la ville seront raccordés au réseau. Ceci permettra aux secteurs résidentiel et tertiaire pantinois de réaliser des gains d'émissions carbone considérables et nécessaires pour atteindre les ambitieux objectifs que la Ville de Pantin s'est fixés à l'horizon de 2030. Ce projet s'inscrit donc pleinement dans la politique municipale de lutte contre le changement climatique, au même titre que l'augmentation continue des espaces verts dans la ville - leur surface a ainsi augmenté de 50% en une dizaine d'année - ou encore le soutien aux mobilités douces et durables.

À propos du Pré Saint-Gervais

Ville dynamique et solidaire, bordée par Les Lilas, Pantin et Paris, le Pré Saint-Gervais est une Ville à taille humaine de près de 18 000 habitant-e-s, au cœur des grands enjeux de la Métropole. La Municipalité, soucieuse de concilier urgences écologique et sociale, œuvre au quotidien pour mettre en place des projets ambitieux, en veillant à ne laisser personne au bord du chemin. Plantation de 5 000 arbres sur l'espace public, création de nouveaux espaces verts, réhabilitation thermique de logements, mise en place d'un système de géothermie, ouverture d'un restaurant solidaire... Autant de projets qui permettent d'inscrire le Pré, sur le chemin du progrès social et écologique pour les années à venir.